

Найменування посади	доцент каф. біотехнології та хімії
Факультет, на якому працює особа	Агротехнологій та природокористування
Кафедра, на якій працює особа	Біотехнології та хімії
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	основне місце роботи
Фізична особа. ПІБ	Івченко Вікторія Дмитрівна
Фізична особа. Дата народження	01.01.1976 р.
Фізична особа. Громадянство	Україна
Фізична особа. Стать	Жіноча
Дата, з якої працює	01.09.2023
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Тип	науково-педагогічної роботи
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Років	22 роки
Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Органічна хімія (32 год.)
Відомості про підвищення кваліфікації	<p>1. Свідоцтво СС 00493706/017647-22 видане Національним університетом біоресурсів природокористування України 31.10.2022-11.11.2022 р. Науково-педагогічні працівники: Розвиток інноваційних професійних компетентностей педагогічній діяльності (60 годин, 2,0 ЄКТС)</p> <p>2. Свідоцтво ES №5342/2020 Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubelskiego Parku, Lublin, Republic of Poland 15-22 March 2021, «Online studying as latest form of modern education on the example of Googlemeet and Google classroom platforms» (45 годин, 1,5 ЄКТС)</p> <p>3. Свідоцтво ES №4636/2021 Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubelskiego Parku, Lublin, Republic of Poland 15-22 February 2021 «Distance learning tools on the example of Zoom and Moodle platforms» (45 годин, 1,5 ЄКТС)</p> <p>4. Свідоцтво ES №16914 Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubelskiego Parku, Lublin, Republic of Poland 23-30 October 2023, «Academic integrity and time-management in the preparation of scientific works: foreign and native experience» (45 годин, 1,5 ЄКТС)</p>
Інформація про публікації у наукових виданнях, що включені до Scopus, Web of Science	<p>1. Husak, Y., Holubnycha, V., Kornienko, V., Yusupova, A., Myronov, H., Savchenko, A., Ivchenko, V. (2019). Morphological Changes in Gram-negative Microorganisms Treated with Silver and Copper Nanoparticles, 9th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties '2019 Odesa, Ukraine. DOI: 10.1007/978-981-15-3996-1_5 (Scopus та WoS)</p> <p>2. Rozhdestvenska, L.M., Ponomarova, L.N., Bilduykevich, A.V., V'yunov, O.I., Ivchenko, V. D., Zmievska, Y. G. (2019) Composite ultrafiltration membrane incorporated with dispersed oxide nanoparticles, 9th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties '2019 Odesa, Ukraine. DOI: 10.1007/978-981-15-3996-1_11 (Scopus та WoS)</p>

	<p>3. Хоменко, О.С., Срібняк, Н.М., Грецай, С.О., Телющенко, І.Ф., Івченко, В.Д., Душин, В.В. (2019). Розробка комплексної вигоряючої добавки для виробництва поризованої будівельної кераміки з підвищеною міцністю. <i>Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii</i>, No. 3, 166-175. DOI: 10.32434/0321-4095-2019-124-3-166-175 (Scopus)</p> <p>4. Khomenko, E.S., Zaichuk, A.V., Karasik, E.V., Ivchenko, V.D., Sribniak, N.M., Datsenko, B.M. (2020). Improvement of strength characteristics of quartz ceramics. <i>Functional materials</i>, 28 (2), 264-269. DOI: 10.15407/fm27.02.264 (Scopus)</p> <p>5. Rozhdestvenska, L.M., V'yunov, O.I., Ponomarova, L.N., Bilduykevich, A.V., Plisko, T.V., Zmievskii, Y.G., Ivchenko V.D. (2020). Modification of ultrafiltration polymeric membranes with dispersed oxide nanoparticles. <i>Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii</i>, No. 3, 154-161. DOI: 10.32434/0321-4095-2020-130-3-154-161 (Scopus)</p> <p>6. Zaichuk, A.V., Amelina, A.A., Hordieiev, Y.S., Frolova, L. and Ivchenko, V.D. (2021), "Synthesis and characteristics of aluminate spinel ceramic pigments based on spent aluminium-cobalt-molybdenum catalyst", <i>Pigment & Resin Technology</i>, Vol. 50 No. 6 pp. 515-522. https://doi.org/10.1108/PRT-08-2020-0081 (Scopus)</p> <p>7. Zaichuk, A., Amelina, A., Kalishenko, Y., Hordieiev, Y., Saltykov, D., Sribniak, N., Ivchenko, V., Savchenko L. (2021). Aspects of development and properties of densely sintered of ultra-high-frequency radio-transparent ceramics of cordierite composition. <i>J. Korean Ceram. Soc.</i> 58, 483–494. https://doi.org/10.1007/s43207-021-00125-5 (Scopus)</p> <p>8. Shkromada, O., Ivchenko, V., Chivanov, V., Tsyhanenko, L., Tsyhanenko, H., Moskalenko, V., Kyrchata, I., Shershenuik, O., Litsman, Y. (2021). Defining patterns in the influence exerted by the interrelated biochemical corrosion on concrete building structures under the conditions of a chemical enterprise. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> 2 (6 (110)), 52–60. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.226587 (Scopus)</p> <p>9. Shkromada, O., Ivchenko, V., Chivanov, V., Shvets, O., Moskalenko, V., Kochenko, A., Babenko, O., Kharchenko, Y., Pikhtirova, A., Yurchenko, O. (2022). Determining Changes in the Mineral Composition of Concrete Due to Chemical Corrosion in a Sulfate Environment. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(6 (120), 42–50. doi.10.15587/1729-4061.2022.268627 (Scopus)</p> <p>10. Shkromada, O., Pikhtirova, A., Chivanov, V., Ivchenko, V., Sribniak, N., Shvets, O., & Litsman, Y. (2022). Detection of the synergetic influence of chemical and microbiological factors on the properties of concrete constructions at chemical plants during the long-term service. <i>EUREKA: Physics and Engineering</i>, (4), 114-126. https://doi.org/10.21303/2461-4262.2022.002485 (Scopus)</p> <p>11. Khomenko, O., Sribniak, N., Ivchenko, V., Hretsai, S., Teliushchenko, I., Halushka, S. (2023) "Peculiar Features of Formation of the Phase Composition of Black Clinker Ceramics", <i>Periodica Polytechnica Chemical Engineering</i>, 67(2), pp. 225–231. https://doi.org/10.3311/PPch.21037 (Scopus та WoS)</p>
<p>Науково-дослідні роботи</p>	<p>1. Інформаційно-комунікативні технології реалізації інтегративно-компетентнісного підходу до хімічної освіти фахівців аграрної галузі (0121U112138)</p> <p>2. Дослідження морфометричних особливостей будови та елементного складу волосу тварин з використанням растрової електронної мікроскопії (0116U007235)</p>

	3. Формування професійної компетенції майбутніх фахівців аграрної галузі при вивченні хімічних дисциплін (0116U007235)
Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника	
Базова освіта	Спеціальність "Біологія і хімія", кваліфікація "вчитель біології і хімії"; диплом АСІ№97004642 від 24.06.1997; Сумський державний педагогічний інститут імені А.С. Макаренка
Атестат доцента	Доцент кафедри терапії, фармакології, клінічної діагностики та хімії; АД № 002013 від 05.03.2019
Диплом кандидата наук	Канд. тех. наук; 21.06.01- "екологічна безпека" диплом ДК №009220 від 26.09.2012; Сумський державний університет, м. Суми
Тема дисертації	Очищення стічних і поверхневих вод від іонів амонію та феруму глинистими мінералами Сумської області
Сертифікат з англійської мови (на рівні не нижче В2)	Сертифікат з англійської мови В2 №000897319 від 13.07.2017р.
Показники 1-20 Ліцензійних умов (кількість пунктів)	
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	
<i>Scopus</i>	<p>1. Khomenko, O., Sribniak, N., Ivchenko, V., Hretsai, S., Teliushchenko, I., Halushka, S. (2023) "Peculiar Features of Formation of the Phase Composition of Black Clinker Ceramics", Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 67(2), pp. 225–231. https://doi.org/10.3311/PPCh.21037</p> <p>2. Shkromada, O., Pikhtirova, A., Chivanov, V., Ivchenko, V., Sribniak, N., Shvets, O., & Litsman, Y. (2022). Detection of the synergetic influence of chemical and microbiological factors on the properties of concrete constructions at chemical plants during the long-term service. EUREKA: Physics and Engineering, (4), 114-126. https://doi.org/10.21303/2461-4262.2022.002485</p> <p>3. Zaichuk, A.V., Amelina, A.A., Hordieiev, Y.S., Frolova, L. and Ivchenko, V.D. (2021), "Synthesis and characteristics of aluminate spinel ceramic pigments based on spent aluminium-cobalt-molybdenum catalyst", Pigment & Resin Technology, Vol. 50 No. 6 pp. 515-522. https://doi.org/10.1108/PRT-08-2020-0081</p>
<i>Web of Science</i>	Husak, Y., Holubnycha, V., Korniienko, V., Yusupova, A., Myronov, H., Savchenko, A., Ivchenko, V. (2019). Morphological Changes in Gram-negative Microorganisms Treated with Silver and Copper Nanoparticles, 9th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties '2019 Odesa, Ukraine. DOI: 10.1007/978-981-15-3996-1_5 (Scopus та WoS)
<i>фахові</i>	Rozhdestvenska, L.M. , V'yunov à , O.I., Ponomarova, L.N. , Bilduykevich, A.V. , Plisko, T.V. , Zmieviskii, Y.G. , Ivchenko V.D. (2020). Modification of ultrafiltration polymeric membranes with dispersed oxide nanoparticles. Voprosy khimii i khimicheskoi

	tehnologii, No. 3, 154-161. DOI: 10.32434/0321-4095-2020-130-3-154-161
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	-
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	<p>1. Bioinorganic chemistry: Course book for 1st year students of the faculty of veterinary medicine. Training direction: 211 "Veterinary Medicine. Compilers O.G. Shvets, L.M. Ponomarova, V.D. Ivchenko - Sumy: Sumy National Agrarian University, 2019. 100 p.</p> <p>2. Organic chemistry: Course book for 1st year students of the faculty of veterinary medicine. Training direction: 211 "Veterinary Medicine. Compilers O.G. Shvets, L.M. Ponomarova, V.D. Ivchenko - Sumy: Sumy National Agrarian University, 2019. 241 p.</p> <p>3. Хімія. Навчальний посібник для іноземних студентів підготовчого відділення. Швець О.Г., Івченко В.Д., Іванова О.І. Суми: СНАУ, 2020, 120 с</p>
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	<p>1. Швець О.Г., Івченко В.Д. Хімія. Частина 2. Фізична, колоїдна та органічна хімія: конспект лекцій для студентів 1 курсу спеціальності: 201 «Агрономія» денної форми навчання освітнього ступеня «бакалавр». – Суми, 2022. 82 с.</p> <p>2. Івченко В.Д., Швець О.Г. Кравченко М.Й., Моспанова О.В., Сербін А.Г., Делян Є.П. Органічна хімія. Вуглеводні: конспект лекцій для студентів 2 курсу спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» освітнього ступеня «бакалавр». – Суми, – 2021. – 57 с.</p> <p>3. Івченко В.Д., Швець О.Г. Кравченко М.Й., Моспанова О.В., Сербін А.Г., Делян Є.П. Органічна хімія. Методичні вказівки щодо самостійного вивчення теми "Теоретичні основи органічної хімії" студентами 2 курсу спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» освітнього ступеня «бакалавр». – Суми, – 2021. – 39 с.</p>
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	

<p>б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)</p>	
<p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад</p>	
<p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p>	<p>Науковий керівник теми: “Дослідження морфометричних особливостей будови та елементного складу волосу тварин з використанням растрової електронної мікроскопії” (0116U007235)</p>
<p>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)</p>	
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</p>	
<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із</p>	

зкладом вищої освіти (науковою установою)	
<p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gusiev D., Yanovska A., Nahorny D., Ivchenko V. Formation Of Oxide Coatings By Electrolytic Oxidation // Сучасні технології у промисловому виробництві, матеріали та програма VI Всеукраїнської міжвузівської науково-технічної конференції (м. Суми, 16 – 19 квітня 2019 р.) / О.Г. Гусак, І. В. Павленко. - Суми: Сумський державний університет, 2019. - С. 282 2. Pikhhirova A., Ivchenko V. Study of microscopic structure features cuticular layer of european hedgehog needles (Erinaceus Europaesus) // Les tendances actuelles de la mondialisation de la science mondiale: collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» avec des matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale (Vol. 2), 3 avril, 2020. Monaco. - pp. 9 -11. 3. Верещагін І.В., Івченко В.Д. Цито-гістологічні дослідження гіпокотіля рослин льону-довгунця сорту Merylin методом растрової електронної мікроскопії // «Гончарівські читання» : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 91-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (Суми, 25 травня 2020 р.). – Суми, 2020. 4. Швець О.Г., Івченко В.Д. Формування науково-дослідницької компетентності студентів при вивченні хімії //Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи» (15 квітня 2021 року). Матеріали конференції. – Житомир: Видавець О. О. Євенок, 2021. – С. 366-367 5. Бережна Г.О., Срібняк Н.М., Івченко В.Д., Циганенко Л.А., Галушка С.А. Визначення хімічного складу глинистої сировини та керамічних виробів// Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (19-23 квітня 2021 р.). – Суми, 2021. – С. 125 6. Срібняк Н.М., Івченко В.Д., Циганенко Л.А., Душин В.В., Яловець В.В. Дослідження структури суглинку з використанням електронної мікроскопії // Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (19-23 квітня 2021 р.). – Суми, 2021. – С. 130. 7. Швець О.Г., Івченко В.Д. Формування науково-дослідницької компетентності студентів при вивченні хімії Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи» (15 квітня 2021 року) Матеріали

	<p>конференції. – Житомир: Видавець О.О. Євенок, 2021. - С. 366-368</p> <p>8. Ivchenko, V., Shkromada, O., Shvets, O. (2022). Scanning electron microscopy and X-ray microanalysis of the condition of concrete structures of a chemical enterprise with long-term corrosion in a sulfate environment. Technology transfer: fundamental principles and innovative technical solutions, 3–6. doi: https://doi.org/10.21303/2585-6847.2022.002698</p> <p>9. Швець О.Г., Івченко В.Д. Платформа PADLET, як інструмент організації хімічного освітнього середовища студентів спеціальності «Агрономія»/ "Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 94-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 травня 2023 р.). Суми, 2023. 236-239</p>
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>	<p>2020-2021 Chemistry (90) для студентів іноземців підготовчого відділення СНАУ</p> <p>2020-2021 “Bioinorganic chemistry” (62) для студентів 1 курсу спеціальності ветеринарна медицина СНАУ</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі</p>	<p>Керівництво студентами, які зайняли призові місця на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії</p> <p>2021 II місце - Щербаченко Ірина Олександрівна Біо 2001</p>

<p>зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	
<p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)</p>	-
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>	-
<p>17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>	-

<p>18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>	<p>-</p>
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>Член Української асоціації дослідників освіти (УАДО)/ Ukrainian Educational Research Association (UERA)</p>
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p>	